Original document

Device for counting dosed administration of liquid, pastes and solid products, comprises two counting rings, a ring coupling device and a switching unit

Publication

DE10061723 (A1)

number:

Publication

2002-07-11

date:

Inventor(s):

ECKERT ROSEMARIE [DE] Applicant(s):

Classification:

- international: A61J7/02; A61M5/315; A61M15/00; G06M1/04;

A61J7/00; A61M5/315; A61M15/00; G06M1/00; (IPC1-7): B65D83/00; A61J7/02; A61M15/00;

B65D83/04; B65D83/14

- European:

G06M1/04B; A61J7/02; A61M15/00

Application

DE20001061723 20001212

number:

Priority

DE20001061723 20001212

number(s):

Also published as:

E DE10061723 (C2)

Cited documents:

E DE3302160 (A1)

DE29814647U (U1)

B GB1317315 (A)

US5829434 (A)

View INPADOC patent family

View list of citing documents

Abstract of DE 10061723 (A1)

The device for counting dosed administration of liquid, pastes and solid products, in particular, medicaments comprises two counting rings, a ring coupling device and a switching unit consisting of coaxially mounted guide and switching elements capable of moving axially relative to one another. Also claimed is a product administering unit with such a counting device.

The EPO does not accept any responsibility for the accuracy of data and information originating from other authorities than the EPO; in particular, the EPO does not guarantee that they are complete, up-to-date or fit for specific purposes. Description of DE 10061723 (A1)

Die Erfindung betrifft ein Zählwerk zum Zählen dosierter Abgaben flüssiger, Translate this text pastöser oder fester Produkte, insbesondere Medikamente, aus einem Vorratsbehälter, umfassend:

- einen ersten Zählring und einen zweiten Zählring, die koaxial zur Längsachse des Zählwerks angeordnet und relativ zueinander drehbar und miteinander koppelbar sind,
- eine Schaltvorrichtung zum Bewegen des ersten Zählrings bei Betätigung eines zur Abgabe des Produkts zu betätigenden Betätigungsmittels, und
- eine Kopplungsvorrichtung zur Kopplung des ersten Zählrings mit dem zweiten Zählring zum gemeinsamen Bewegen beider Zählringe.

12/29/2009 11:31 AM

DEUTSCHES PATENT- UND MARKENAMT

® BUNDESREPUBLIK ® Offenlegungsschrift DE 100 61 723 A 1

® № 0.7: B 65 D 83/00

Die felgenden Angelten eine der strag germ. § 44 PetG ist gestellt ink zum Zählen dosienter Abgaben en Abgeben solcher Produkte

BUNDESDRUCKEREI OLOZ 102 280/76/1

DE 100 61 723 A 1

striction de la company de control de la con

diest. (1006) Der Erfnehung (legt demit des Probletes terpresents, etc.) 2016-1000 (1006) Der Erfnehung (legt demit des Probletes terpresents, etc.) 2016-1000 (1006) Der Erfnehungsdessents kennen dem Produktesigkes unt bei dem Zohrecht des Gespelles unt des Schichtenses und recht des Schichtenses

DE 100 61 723 A 1

s dan des openies — para età juan : l'activa (prima de l'activa (prima

-1

Userschan das como Zibritan.

(1903) Fig. 10 des Neupstrieseicht des Grenchdens.

(2003) Fig. 10 des Neupstrieseicht des Grenchdens.

(2003) Fig. 11 des Peupstrieseicht des Grenchdens.

(2003) Fig. 12 des Journal of prophisische Ansteins des Grenchdens.

(2003) Fig. 12 des Journal of prophisische Ansteins des Grenchdens.

(2003) Fig. 12 des Journal of prophisische Ansteins des Grenchdens.

(2003) Fig. 12 des Journal of Landschaus des Grenchdens.

(2003) Fig. 12 des Journal of Landschaus des Grenchdens.

(2003) Fig. 13 des Journal of Landschaus des Journal of

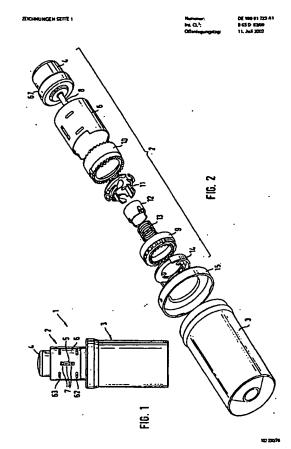
veriflig inagenem für ord mazerchrichen Abschricht Zisch, Zie. Der Abscholte 156, das 'in Prinsip praufild rer Languaries der Zübercht ihrt, hrecht, dem der Schaltenen 12 ihre Bewegen dem eine mit salle Bewegen der sich Bewegen dem eine mit salle Bewegen der sich Bewegen dem eine der Schaltenen 12 ihre Bewegen des Schaltenen 21 ihre Behaltenen 21 ihre Behaltenen 21 ihre Behaltenen 21 ihre Beruchterin der Schaltenen 21 ihre Beruchterin 27 meg den Behaltenen 21 ihre Berucht der siche Beruchten 27 meg-dente Schaltenen 21 ihre Berucht der siche Beruchten 27 meg-dente Schaltenen 21 ihre Berucht der siche Beruchten 27 meg-dente Schaltenen 21 ihre Berucht der siche Beruchten 27 meg-dente Schaltenen 21 ihre Berucht der siche Beruchten 27 meg-dente Schaltenen 21 ihre Berucht 22 ihre Berucht 22 ihre Berucht 23 ihre Schaltenen 21 ihre Sch

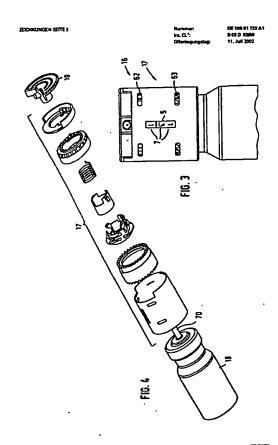
DE 100 61 723 A 1

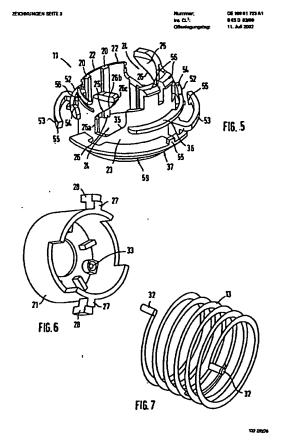
11

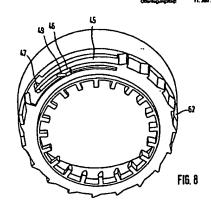
DE 100 61 723 A 1

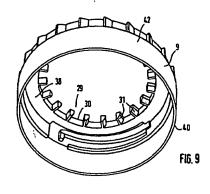
sech Libers des Utingtiffs des Schalmochens in der Norbensteinbers hei gelücktrichter Philiphone in Archensteinbers hei gelücktrichter in Erbeitenber in der Ampruch 7, deckard gebrauschen der Schalmochen in Schalmochen in der Schalmochen in Schalmochen in der Schalmochen in der Schalmochen in der der Schalmochen in der der Schalmochen in der Schalmochen in der der Schalmochen in der Schalmochen in

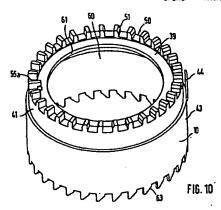


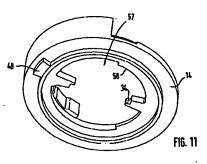












102 2007%

